

**PEMBUATAN WEBSITE
DAN PENDAFTARAN SISWA BARU SECARA ONLINE
SMA MUHAMMADIYAH 1 CILACAP**

TUGAS AKHIR

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Mencapai Gelar Ahli Madya
Program Diploma III Ilmu Komputer



Diajukan oleh :

BAGUS HADI WICAKSONO
NIM. M3206010

PROGRAM DIPLOMA III ILMU KOMPUTER
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
SURAKARTA
2009

HALAMAN PERSETUJUAN

PEMBANGUNAN *SMS GATEWAY* INFORMASI NILAI PROGRAM PASCA SARJANA UNIVERSITAS SEBELAS MARET SURAKARTA

Disusun Oleh

ARIS WIDIANTORO

NIM. M3206008

Tugas Akhir ini telah disetujui untuk dipertahankan
di hadapan dewan penguji
pada tanggal _____

Pembimbing Utama

Rini Anggrainingsih, M.T

HALAMAN PENGESAHAN
PEMBUATAN WEBSITE
DAN PENDAFTARAN SISWA BARU SECARA ONLINE
SMA MUHAMMADIYAH 1 CILACAP

Disusun Oleh:
Bagus Hadi Wicaksono
M.3206010

Dibimbing Oleh:
Pembimbing Utama

Drs. Bambang Harjito, M. AppSc
NIP. 19621130 199103 1 002

Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan
oleh dewan penguji Tugas Akhir
Program Diploma III Ilmu Komputer
pada hari _____ tanggal _____

Dewan Penguji

- | | |
|-----------------------------------------------------------------|----|
| 1. Drs. Bambang Harjito, M. AppSc
NIP. 19621130 199103 1 002 | 1. |
| 2. Bowo Winarno, S. Si, M. Kom
NIP. 19810430 200812 1 001 | 2. |
| 3. Agus Purbayu, S. Si
NIP. – | 3. |

Disahkan Oleh:

Dekan
Fakultas MIPA UNS

Ketua Program Studi
DIII Ilmu Komputer UNS

Prof. Drs. Sutarno M.Sc, Ph.D
NIP. 19600809 198612 1 001

Drs. YS. Palgunadi, M. Sc
NIP. 19560407 198303 1 004

INTISARI

Bagus Hadi Wicaksono. 2009. **PEMBUATAN WEBSITE DAN PENDAFTARAN SISWA BARU SECARA ONLINE SMA MUHAMMADIYAH 1 CILACAP.** Program Diploma III Ilmu Komputer Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Website dan pendaftaran siswa baru secara online SMA Muhammadiyah 1 Cilacap ini dibuat untuk menyampaikan informasi SMA Muhammadiyah 1 Cilacap kepada masyarakat luas melalui internet yang selama ini masih menggunakan buku informasi, serta untuk pendaftaran calon siswa baru yang akan mendaftar di SMA Muhammadiyah 1 Cilacap yang masih menggunakan pendaftaran secara manual.

Pembuatan Website dan Pendaftaran Siswa Baru Secara Online SMA Muhammadiyah 1 Cilacap adalah tempat penyimpanan dan penyampaian data serta informasi melalui internet untuk memberikan informasi kepada masyarakat dan pendaftaran siswa baru secara online yang dapat secara langsung melalui website. Website dan pendaftaran siswa baru ini dibuat menggunakan *Macromedia Dreamweaver 8.0* dengan menggunakan database *PhpMySQL 2.9.2* yang dijadikan dalam satu paket dalam *AppServ 2.5.8*.

Pembuatan Website Dan Pendaftaran Siswa Baru Secara Online SMA Muhammadiyah 1 Cilacap yang dibuat oleh penulis yang siap dikembangkan.

Kata kunci: website, pendaftaran siswa baru, Macromedia Dreamweaver 8.0, dan PhpMySQL.

ABSTRAK

Bagus Hadi Wicaksono. 2009. **DEVELOPING WEBSITE AND NEW STUDENT ENROLLMENT OF ONLINE SMA MUHAMMADIYAH 1 CILACAP**. Diploma III Program of Computer Science Faculty of Mathematics and Natural Sciences University of Sebelas Maret Surakarta.

Website and new students enrollment online SMA Muhammadiyah 1 Cilacap are made to convey this information SMA Muhammadiyah 1 Cilacap to the general public through the internet by using the book information, and the enrollment for prospective new students who will register in the SMA Muhammadiyah 1 Cilacap that still use registration manually.

Developing Website and New Student Enrollment Online In SMA Muhammadiyah 1 Cilacap is a place of storage and delivery of data and information through the Internet to provide information to the community and new students enrollment online can be directly through the website. Website and registration, new students were created using Macromedia Dreamweaver 8.0 by using database PhpMySQL 2.9.2 that was made in a single package in AppServ 2.5.8.

Developing Website And New Student Enrollment Online In SMA Muhammadiyah 1 Cilacap made by the author has already been developed.

Keywords: website, new student enrollment, Macromedia Dreamweaver 8.0, and PhpMySQL.

MOTTO

- x Siapa yang menanam kebaikan, pasti dia yang menuai kebaikan pula, dan sebaliknya. Jika menanamnya keburukan, pasti keburukan pula yang akan dia ambil.
- x Belajar, berdoa selalu, dan memanfaatkan waktu adalah kunci kesuksesan dalam kehidupan.
- x Bersyukur akan sesuatu yang kita miliki, maka akan ditambah pula karunia yang diberikan oleh-Nya.
- x Hargai seseorang dan pengertian, suatu keindahan untuk kita dan dirinya.

PERSEMBAHAN

Karya ini ku persembahkan untuk:

- x Mamahku, Papahku, dan adik-adikku yang tercinta dan tersayang atas doanya dan kasih sayangnya buat aku, semangat, pengertian dan motivasi, mudah-mudahan ini sebagai suatu kebanggaan buat Mamah, Papah, and adik-adikku semuanya.
- x Buat keluarga besarku, di Jakarta, di Cilacap, di Banyumas yang ngasih support dan semangat buat aku. I love you all.
- x Buat my spirit, my honey, I love you...semangatnya, pengertiannya, cintanya, doanya buat aku.
- x Buat guru-guru SMAku dan dosen-dosenku yang sabar dan baik hati, udah ngajarin aku banyak hal dan ilmunya.
- x Buat sahabat-sahabatku, my band, eN-En (Santi, Ria, Niken, Fitri, Mamake, Candra, Teteh Kiki, Tiwul, Pandu), and my ketjap, udah ngasih aku semangat dan bantuannya.
- x Buat Teman-temenku Manajemen Informatika 2006, I love u all guys...
- x Buat semua pihak yang telah membantu aku, terima kasih buat semuanya.

KATA PENGANTAR

Puji syukur serta ucapan terima kasih penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas limpahan karunia, taufiq serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan laporan Tugas Akhir (TA) dengan judul **“Pembuatan Website dan Pendaftaran Siswa Baru Secara Online SMA Muhammadiyah 1 Cilacap”**.

Penulisan ini dapat dikatakan sebagai salah satu wujud misi pengabdian tempat penulis memperoleh segala ilmunya kepada masyarakat sehingga penulis dapat mengaplikasikan semua ilmu yang diperoleh selama di bangku kuliah untuk membantu masyarakat dalam mencari solusi dari permasalahan yang ada di masyarakat khususnya permasalahan yang berkaitan dengan teknologi informasi.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada semua yang telah membantu proses Tugas Akhir maupun proses penyusunan laporan Tugas Akhir ini, sehingga proses Tugas Akhir secara keseluruhan dapat berjalan dengan baik. Ucapan terima kasih penulis diberikan kepada:

1. Allah SWT atas segala karunia yang telah diberikan kepada penulis.
2. Bapak Drs. YS. Palgunadi, M.Si, selaku Ketua Program Studi Diploma III Ilmu Komputer Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sebelas Maret.
3. Bapak Drs. Wresni Wardjono, selaku Kepala Sekolah SMA Muhammadiyah 1 Cilacap yang telah berkenan memberikan kesempatan bagi penulis untuk melaksanakan Tugas Akhir di sekolah yang dikelolanya.
4. Bapak Drs. Bambang Harjito, M.App.Sc, selaku pembimbing Tugas Akhir penulis yang selalu memberikan kritik, saran, dan masukan yang bersifat membangun kepada penulis baik dalam pelaksanaan Tugas Akhir maupun dalam penyusunan laporan ini.
5. Semua guru dan karyawan SMA Muhammadiyah 1 Cilacap yang telah banyak membantu penulis dalam pelaksanaan Tugas Akhir.
6. Rekan satu tim penulis yang telah memberikan petunjuk dan sarannya dalam melaksanakan Tugas Akhir..

7. Rekan Mahasiswa Manajemen Informatika 2006 yang telah banyak memberikan semangat dalam pelaksanaan Tugas Akhir.
8. Keluarga dan semua pihak yang telah memberikan dukungan, doa, dan kasih sayang dengan ikhlas baik secara materiil maupun moril kepada penulis.

Meskipun penulis telah berusaha semaksimal mungkin dalam menyusun laporan ini, penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari berbagai pihak. Semoga hasil laporan ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang memerlukan.

Atas segala bantuan yang diberikan, semoga Alloh SWT memberikan karunia dan amal ibadah yang mulia.

Surakarta, Juni 2009

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN ABSTRAK	iv
HALAMAN INTISARI	v
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian	2
1.5 Manfaat Penelitian	2
1.6 Metodologi Penelitian	3
1.7 Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI	5
2.1 Pengertian Informasi	5
2.2 Perancangan Sistem	5
2.2.1 <i>Context Diagram</i> (CD)	5
2.2.2 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD)	5
2.2.3 Kamus Data	6
2.2.4 Flowchart	6
2.3 Pengertian Internet	7
2.4 Perangkat Lunak yang digunakan	8

2.4.1 <i>Macromedia Dreamweaver 8.0</i>	8
2.4.2 <i>MySQL</i>	8
2.4.3 <i>Apache Server</i>	9
2.4.4 <i>Web Browser</i>	9
2.5 Pengertian HTML	9
2.6 Pengenalan <i>World Wide Web (WWW)</i>	9
2.7 Pengertian Website	10
2.8 Pengertian Basis Data	10
BAB III DESAIN DAN PERANCANGAN	11
3.1 Perancangan Sistem	11
3.1.1 Context Diagram (CD)	11
3.1.2 DFD Level 0	12
3.2 Perancangan Tabel	12
3.3 Kamus Data	15
3.4 <i>Hierarchy Input Process Output (HIPO)</i>	17
3.5 <i>Flowchart</i>	18
3.6 Perancangan Interface	19
BAB IV IMPLEMENTASI DAN ANALISA	24
4.1 Analisis Website	24
4.2 Analisis Kebutuhan	24
4.2.1 Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	24
4.2.2 Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	25
4.3 Implementasi Website	26
4.4 Realisasi	26
4.4.1 Halaman User (Pengunjung Website SMA Muhammadiyah 1 Cilacap)	26
4.4.2 Halaman Admin Website SMA Muhammadiyah 1 Cilacap ..	34
BAB V PENUTUP	38
5.1 Kesimpulan	38
5.2 Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	39

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Simbol-simbol CD dan DFD	6
Tabel 2.2 Simbol-simbol Flowchart	7
Tabel 3.1 Tabel Admin	13
Tabel 3.2 Tabel Berita	13
Tabel 3.3 Tabel Saran	14
Tabel 3.4 Tabel Pengumuman	14
Tabel 3.5 Tabel Pendaftar	15

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 <i>Context diagram</i> SMA Muhammadiyah 1 Cilacap	11
Gambar 3.2 DFD Level 0	12
Gambar 3.3 HIPO main menu halaman utama	17
Gambar 3.4 Flowchart login	18
Gambar 3.5 Halaman Utama	19
Gambar 3.6 Halaman Visi dan Misi	19
Gambar 3.7 Halaman Gallery	20
Gambar 3.8 Halaman Guru dan Karyawan	20
Gambar 3.9 Halaman Ekstrakurikuler	21
Gambar 3.10 Halaman Prestasi	21
Gambar 3.11 Halaman atau Form Pendaftaran Siswa Baru	22
Gambar 3.12 Halaman List (daftar) Pendaftar	22
Gambar 3.13 Halaman Data Pendaftar	23
Gambar 4.1 Halaman home atau halaman depan	26
Gambar 4.2 Halaman visi dan misi	27
Gambar 4.3 Halaman gallery	28
Gambar 4.4 Halaman guru dan karyawan	29
Gambar 4.5 Halaman prestasi	30
Gambar 4.6 Halaman ekstrakurikuler	31
Gambar 4.7 Halaman atau Form Pendaftaran Siswa Baru	32
Gambar 4.8 Halaman List (daftar) Pendaftar	33
Gambar 4.9 Halaman Data Pendaftar	34
Gambar 4.10 Halaman Login Admin	35
Gambar 4.11 Halaman Home (halaman depan) Admin	35
Gambar 4.12 Halaman Edit Pendaftaran Calon Siswa	36
Gambar 4.13 Halaman Daftar Pendaftar	37
Gambar 4.14 Halaman Tampilan Pendaftar	37

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi pada masa sekarang ini, sudah sangat cepat dan maju. Salah satunya adalah internet. Internet merupakan jaringan komputer global di seluruh dunia yang dapat memberikan informasi kepada masyarakat. Dengan adanya internet, masyarakat bisa mendapatkan informasi lebih cepat dan efisien. Selain itu dengan adanya internet, suatu instansi seperti sekolah juga dapat menyampaikan informasi lebih lengkap dan menarik melalui website.

Selama ini informasi yang berhubungan pada SMA Muhammadiyah 1 Cilacap masih disampaikan dalam bentuk buku informasi dan pendaftaran siswa baru yang dilakukan SMA Muhammadiyah 1 Cilacap masih manual. Untuk lebih mempermudah masyarakat yang ingin mengetahui informasi dan pendaftaran siswa baru secara otomatis di SMA Muhammadiyah 1 Cilacap selain dengan menggunakan buku informasi, maka dicoba membuat alternatif lain dengan membuat website dan pendaftaran secara online.

Penyampaian informasi dan pendaftaran siswa baru menggunakan website dapat lebih meningkatkan daya tarik suatu informasi bagi masyarakat. Penggunaan internet yang semakin meningkat, menjadikan website menjadi salah satu daya tarik tersendiri pada saat akses internet, sehingga banyak instansi yang berlomba-lomba membuat website untuk mempromosikan instansinya. Website bisa berupa komersil maupun untuk kepentingan resmi suatu instansi.

Salah satu langkah untuk mempublikasikan SMA Muhammadiyah 1 Cilacap yang beralamatkan di Jalan Kalimantan nomor 12 adalah dengan menggunakan website. Dengan adanya website ini, diharapkan segala informasi yang berhubungan dengan SMA Muhammadiyah 1 Cilacap, seperti visi dan misi, struktur organisasi, dan lain-lain dapat lebih menyebarluas baik untuk masyarakat umum maupun bagi siswa, staf guru, dan karyawan SMA Muhammadiyah 1 Cilacap pada khususnya. Selain itu, dengan adanya pendaftaran siswa baru secara

online ini lebih mempermudah masyarakat untuk mendaftar di SMA Muhammadiyah 1 Cilacap yang selama ini masih mendaftar secara manual.

1.2 Rumusan Masalah

Sesuai dengan uraian dalam latar belakang di atas, maka rumusan masalah yang dibahas adalah bagaimana membuat website dan pendaftaran siswa baru secara online SMA Muhammadiyah 1 Cilacap.

1.3 Batasan Masalah

Berdasarkan rumusan masalah di atas, masalah yang ada dibatasi dengan beberapa hal, antara lain: Software atau perangkat lunak yang digunakan yaitu *Macromedia Dreamweaver 8* yang disesuaikan dengan pembuatan website dan pendaftaran siswa baru secara online SMA Muhammadiyah 1 Cilacap. Selain *Macromedia dreamweaver 8*, software lain yang digunakan sebagai pendukung adalah *Apache Server* yang dijadikan 1 (satu) paket dalam *AppServ*. Objek yang dibahas hanya pada pembuatan website SMA Muhammadiyah 1 Cilacap dan pendaftaran siswa baru secara online, tidak membahas sistem informasi akademiknya.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk membuat website dan pendaftaran siswa baru secara online SMA Muhammadiyah 1 Cilacap agar lebih mudah dan efisien, serta lebih otomatis masyarakat pada umumnya dan seluruh siswa, staf guru dan karyawan SMA Muhammadiyah 1 Cilacap pada khususnya.

1.5 Manfaat Penelitian

Dalam penelitian ini, diharapkan akan memberikan manfaat yang berguna bagi penulis dan instansi dalam segi teknis maupun non teknis, yaitu:

1. Bagi Penulis
 - a. Dapat menambah pengetahuan tentang pembuatan website.
 - b. Mempraktekkan ilmu yang telah didapat selama dalam bangku kuliah agar terealisasi dengan baik.

2. Bagi Instansi

- a. Instansi sekolah dapat mempublikasikan informasi yang berhubungan dengan instansinya tersebut melalui internet.
- b. Masyarakat pada umumnya, dan seluruh siswa, staf guru dan karyawan SMA Muhammadiyah 1 Cilacap pada khususnya bisa mendapatkan informasi sekolah dengan cepat dan efisien melalui website tersebut.

1.6 Metodologi Penelitian

Diperlukan adanya penelitian untuk mengetahui keakuratan data dengan sistematis. Proses dilakukan agar data yang diperoleh dapat terintegrasi menjadi satu bagian yang kompleks dan dapat dipertanggung jawabkan kebenarannya. Di dalam penelitian tugas akhir ini, data dapat diperoleh dari sumber - sumber sebagai berikut:

1. Data Primer

Data primer adalah data yang diperoleh secara langsung dari objek penelitian yaitu dari pihak-pihak yang berhubungan dengan data yang akan diambil.

2. Data Sekunder

Data sekunder adalah data yang didapat dari data-data yang sudah ada, seperti data dari buku, literatur sebagai dasar teori atau contoh lapangan sebagai pelengkap data primer. Sumber data sekunder adalah literatur dan buku.

Data yang diperoleh dalam penyusunan laporan tugas akhir menggunakan metode pengumpulan data di mana antar metode yang satu dengan yang lain saling melengkapi, sehingga diperoleh data yang diperlukan. Adapun Teknik pencarian data-data dilakukan sebagai berikut:

1. Metode Pengamatan (Observasi)

Metode Pengamatan adalah metode yang dilakukan untuk mengidentifikasi data dengan tepat dan cermat dengan memperhatikan secara langsung dan mengambil data visual dengan efektif dan sistematis sehingga dimaksudkan tidak ada data penting yang terlewatkan berkenaan dengan perancangan dan pembuatan website SMA Muhammadiyah 1 Cilacap.

2. Metode Wawancara

Metode wawancara artinya penulis mengadakan wawancara langsung dengan Kepala Sekolah dan Staf SMA Muhammadiyah 1 Cilacap untuk mendapatkan data yang penulis perlukan.

3. Studi Kepustakaan

Studi kepustakaan dilakukan untuk mendapatkan data dengan membaca buku-buku literatur, laporan-laporan atau bacaan lain yang tersedia di perpustakaan, baik perpustakaan Fakultas Matematika dan ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sebelas Maret maupun perpustakaan umum.

1.7 Sistematika Penulisan

Berisi sistematika singkat tentang isi dari masing-masing bab dalam laporan Tugas Akhir.

1. BAB I PENDAHULUAN, meliputi: Latar Belakang, Perumusan Masalah, Batasan Masalah, Tujuan Tugas Akhir, Metodologi Penelitian, dan Sistematika Penulisan.
2. BAB II LANDASAN TEORI, memuat tentang tinjauan pustaka, kerangka pemikiran, dan teori-teori yang mendukung dalam Tugas Akhir.
3. BAB III DESAIN DAN PERANCANGAN, memuat tentang data-data yang diperlukan dalam pembuatan website pendaftaran siswa baru secara online SMA Muhammadiyah 1 Cilacap.
4. BAB IV IMPLEMENTASI DAN ANALISA, memuat tentang langkah dan hasil analisa pembahasan yang sifatnya terpadu. Hasil penelitian dapat disajikan dalam bentuk tabel, grafik, gambar, atau bentuk lain, dan ditempatkan sedekat mungkin dengan pembahasan hasil penelitian.
5. BAB V PENUTUP, memuat Kesimpulan dan Saran.

BAB II

LANDASAN TEORI

2.1 Pengertian Informasi

Informasi adalah data yang diolah menjadi bentuk yang lebih berguna dan lebih berarti bagi penerimanya (Jogiyanto, 1994). Informasi merupakan hasil pengolahan dari sebuah model, formasi, organisasi, atau sebuah perubahan bentuk dari data yang memiliki nilai tertentu dan biasa digunakan untuk menambah pengetahuan bagi yang menerimanya.

2.2 Perancangan Sistem

Perancangan sistem adalah merancang atau mendesain sistem yang baik, isinya adalah langkah – langkah operasi dalam pengolahan data dan prosedur untuk mendukung operasi sistem. Dalam perancangan sistem diperlukan beberapa alat bantu. Adapun alat bantu yang digunakan dalam perancangan sistem, adalah sebagai berikut:

2.2.1 Context Diagram (CD)

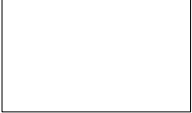

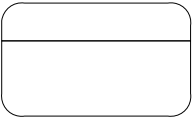

Context Diagram adalah sebuah diagram sederhana yang menggambarkan hubungan antara entitas luar, masukan dan keluaran dari sistem (Kristanto, 2003).

2.2.2 Data Flow Diagram (DFD)

Data Flow Diagram adalah suatu model logika data atau proses yang dibuat lebih mendetail dibanding diagram konteks yang diperbolehkan, bisa dicapai dengan mengembangkan diagram. Sisa diagram asli dikembangkan ke dalam gambaran yang lebih terperinci yang melibatkan 3 (tiga) sampai 9 (sembilan) proses dan menunjukkan penyimpanan data dan aliran data baru pada level yang lebih rendah (Kendall and Kendall, 2003).

Simbol aliran data sebagai berikut:

Tabel 2.1 Simbol-simbol CD dan DFD

Simbol	Arti	Keterangan
	Entitas	Suatu entitas berupa orang, kelompok, departemen, atau sistem yang bisa menerima informasi atau data-data awal
	Aliran data	Arus data yang menunjukkan bahwa informasi sedang melintas dari atau menuju suatu proses
	Proses	Suatu proses di mana beberapa tindakan atau sekelompok tindakan dijalankan
	Penyimpanan data	Penyimpanan data yang digunakan untuk menyimpan data-data dari suatu proses

2.2.3 Kamus Data


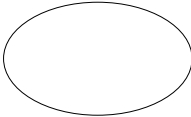
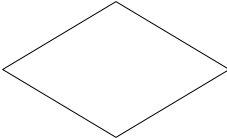

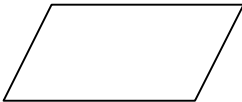
Kamus data merupakan suatu hasil referensi data mengenai data-data (meta data) yang diciptakan oleh penganalisis sistem berdasarkan atas diagram aliran data. Mengumpulkan dan mengkoordinasikan istilah-istilah tertentu, mengkonfirmasi apa arti masing-masing istilah untuk orang-orang yang berbeda-beda di dalam organisasi.

2.2.4 Flowchart

Flowchart adalah diagram yang menunjukkan alur data melalui program atau sistem penanganan informasi dan operasi-operasi yang dikenakan pada data pada titik-titik yang penting di sepanjang jalur. *Flowchart* berguna sebagai sarana pembantu untuk menunjukkan bagaimana bekerjanya program yang diusulkan dan sebagai sarana untuk memahami

operasi-operasi sebuah program. Berikut ini adalah simbol-simbol dari *flowchart*:

Tabel 2.2 Simbol-simbol flowchart

Simbol	Keterangan
	Menunjukkan suatu proses di mana beberapa tindakan atau sekelompok tindakan dijalankan.
	Menunjukkan awal atau akhir program
	Menunjukkan pengujian atau keputusan
	Arus data yang menunjukkan bahwa informasi sedang melintas dari atau menuju suatu proses.
	Menunjukkan input atau output.

2.3 Pengertian Internet

Internet merupakan kumpulan jaringan yang terdiri dari ribuan sistem komputer yang saling berhubungan satu dengan yang lain. Internet adalah sebuah solusi jaringan yang dapat menghubungkan beberapa jaringan lokal yang ada pada suatu daerah, kota, atau bahkan negara.

Untuk dapat menghubungkan beberapa komputer sehingga dapat menjadi sebuah jaringan, dibutuhkan suatu media penghubung yang bernama TCP/IP, yaitu sebuah protokol yang mengidentifikasi dengan menggunakan penomoran. Dengan menggunakan nomor ini sebuah komputer dapat terhubung dengan

komputer lain dalam sebuah jaringan atau dalam jaringan global yang disebut internet.

2.4 Perangkat Lunak Yang Digunakan

Software atau perangkat lunak yang digunakan dalam pembuatan website dan pendaftaran siswa baru secara online SMA Muhammadiyah 1 Cilacap, adalah sebagai berikut:

2.4.1 Macromedia Dreamweaver 8

Macromedia Dreamweaver adalah sebuah software atau perangkat lunak editor profesional untuk mendesain secara visual dan mengelola situs website maupun halaman website (Rickyanto, 2001).

Dreamweaver merupakan suatu penyajian profesional *web editor* dalam pembuatan website atau *homepage*. *Dreamweaver* dapat juga menggabungkan antara halaman satu dengan halaman yang lainnya dengan menggunakan fasilitas yang telah disediakan yaitu (*link features*). Fasilitas lainnya yang ada pada *dreamweaver* adalah menggabungkan *file flash* (*.swf), *image* atau gambar (*.jpeg, *.gif, dan lain-lain).

2.4.2 MySQL

Structure Query Language (SQL) adalah sebuah bahasa tabel relasional yang didukung PHP untuk dapat melakukan koneksi dan *query* pada tabel. SQL berisi pernyataan yang dapat digunakan untuk memasukkan, merubah, menghapus, memilih dan melindungi data. Secara interpretasi, SQL bisa digunakan dengan memasukkan pernyataan SQL melalui terminal atau mikro komputer dan langsung diproses atau diinterpretasikan, dan hasilnya bisa dilihat secara langsung.

MySQL termasuk RDBMS (*Relation Database Management System*), sehingga istilah seperti tabel, baris, dan kolom tetap digunakan dalam *MySQL*. Pada *MySQL*, sebuah tabel mengandung beberapa tabel. Tabel terdiri dari sejumlah baris dan kolom. Dalam konteks basa SQL, pada umumnya informasi tersimpan dalam tabel-tabel yang secara logik merupakan struktur 2 (dua) dimensi yang terdiri atas baris-baris data (*rows* atau *record*) yang berada dalam satu atau lebih kolom. Baris dalam tabel

sering disebut *instance* dari data, sedangkan kolom sering disebut *atributes* atau *field*.

2.4.3 Apache Server

Apache server adalah *web server* yang paling populer dan sangat luas digunakan di dunia internet. Keuntungan menggunakan *apache server* adalah aman dan efisien, selain itu *apache server* yang dikembangkan dengan sistem *open source* memiliki kemampuan ekstensibilitas yang tinggi hingga selalu *up to date* dengan standarisasi *server*.

2.4.4 Web Browser

Web Browser merupakan perangkat lunak untuk menampilkan tampilan website yang telah dibuat. Dalam hal ini, web browser yang digunakan adalah *Mozilla Firefox*.

2.5 Pengertian HTML

HTML (*Hypertext Markup Language*) merupakan bahasa *scripting* yang dapat menghasilkan halaman website sehingga halaman tersebut dapat diakses pada setiap komputer pengakses (Nugroho, 2004). Pada halaman web, HTML dijadikan sebagai bahasa *script* dasar yang berjalan bersama berbagi bahasa *scripting* pemrograman lainnya. Semua tag-tag HTML bersifat dinamis, artinya *code* HTML tidak dapat dijadikan sebagai file *executable* program. Hal ini disebabkan HTML hanyalah sebuah bahasa *scripting* yang dapat berjalan apabila dijalankan di dalam *browser* (pengakses web), seperti *Internet Explorer*, *Opera*, *Mozilla Firefox*, dan lain-lain.

2.6 Pengenalan World Wide Web (WWW)

WWW atau yang sering disebut dengan *World Wide Web* (Jaringan dunia luas) adalah sebuah bagian dari internet. Dengan adanya WWW, seorang pengguna dapat menampilkan sebuah halaman virtual yang disebut dengan website. WWW merupakan suatu sistem *hypertext* yang membantu menjelajahi dunia untuk mencari informasi di dalam jaringan internet. WWW ini dapat diumpamakan seperti perpustakaan dengan berbagai informasi.

2.7 Pengertian Website

Website adalah fasilitas *hypertext* untuk menampilkan data berupa teks, gambar, bunyi, animasi, dan data multimedia lainnya, yang di antara data tersebut saling berhubungan satu sama lainnya. Website merupakan tempat penyimpanan data dan informasi dengan topik tertentu.

2.8 Pengertian Basis Data

Basis data adalah kumpulan dari file-file yang saling berhubungan satu sama lain dan tersimpan dalam memori yang terintegrasi sehingga membentuk suatu bangunan data (Kristanto, 1993).

Dalam satu *field* terdapat *record-record* yang sejenis, sama besar, sama bentuk, dan merupakan satu kumpulan entitas yang seragam. 1 (satu) *record* terdiri dari *field-field* yang saling berhubungan untuk menunjukkan bahwa *field* tersebut dalam satu pengertian lengkap dan direkam dalam 1 (satu) *record*. Untuk menyebut isi dari *field*, maka digunakan atribut atau merupakan judul dari suatu kelompok entitas tertentu. Entitas (*entity*) adalah obyek yang nyata dan akan direkam.

BAB III

DESAIN DAN PERANCANGAN

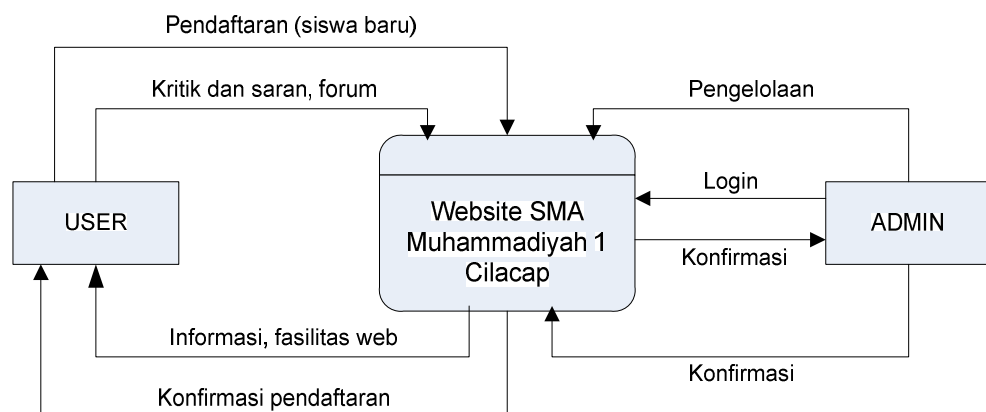
Memuat tentang data-data yang diperlukan dalam pembuatan website SMA dan pendaftaran siswa baru secara online SMA Muhammadiyah 1 Cilacap.

3.1 Perancangan Sistem

Website dan pendaftaran siswa baru secara online SMA Muhammadiyah 1 Cilacap ini dibuat dengan menggunakan *AppServ* dengan *database MySQL* dan *Apache* sebagai *web server*. Dengan menggunakan program-program tersebut maka diharapkan kemampuan yang dimiliki website ini dapat dimanfaatkan dan digunakan oleh banyak pengakses dalam satu waktu. Inti dari website ini adalah memberi kemudahan berupa informasi dari SMA Muhammadiyah 1 Cilacap. Proses website ini dilakukan dengan cara membuat *Context Diagram*, *Data Flow Diagram*, Kamus Data, *Flowchart*, dan mendesain website.

3.1.1 Context Diagram (CD)

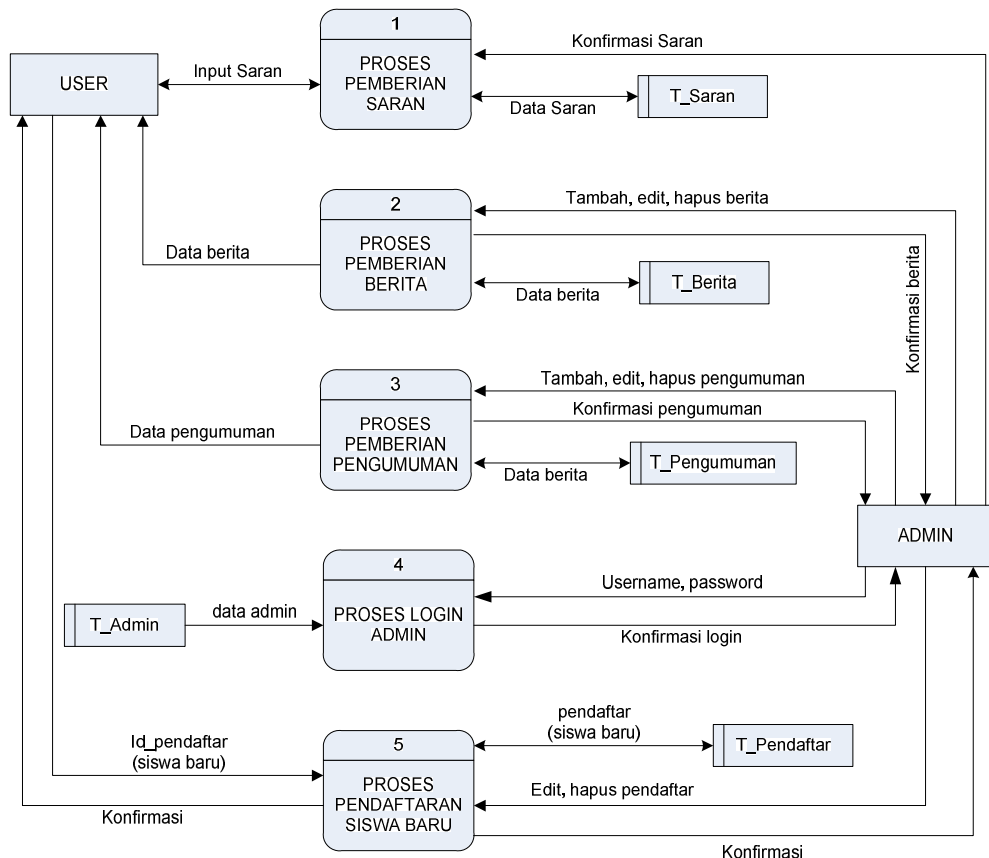
Context Diagram ini menggambarkan sistem website secara garis besar dengan memperlihatkan masukan, proses dan keluaran dari sistem yang akan dirancang untuk website SMA Muhammadiyah 1 Cilacap. Adapun *context diagram* dalam website SMA Muhammadiyah 1 Cilacap, dapat dilihat pada gambar 3.1



Gambar 3.1 *Context diagram* SMA Muhammadiyah 1 Cilacap

3.1.2 DFD Level 0

DFD level 0 menggambarkan sistem sebagai jaringan kerja antara fungsi yang berhubungan satu sama lain dengan aliran dan penyimpanan data, model ini hanya memodelkan sistem dari sudut pandang fungsi. Adapun DFD level 0 dalam website SMA Muhammadiyah 1 Cilacap, dapat dilihat pada gambar 3.2



Gambar 3.2 DFD Level 0

3.2 Perancangan Tabel

1. Tabel Admin

Nama Tabel : admin

Fungsi : Menyimpan data admin yang mendaftar untuk bisa mengakses website SMA Muhammadiyah 1 Cilacap

Primary Key : id_admin

Adapun tabel admin dalam website SMA Muhammadiyah 1 Cilacap, dapat dilihat pada tabel 3.1

Tabel 3.1 Tabel Admin

Nama Field	Type	Size	Keterangan
id_admin	integer	11	Primary key, Auto increment
nama	varchar	30	
username	varchar	25	
password	varchar	25	
email	varchar	25	
alamat	varchar	50	

2. Tabel Berita

Nama Tabel : paging

Fungsi : Menyimpan data berita terbaru yang terjadi di SMA Muhammadiyah 1 Cilacap.

Primary Key : id

Adapun tabel berita dalam website SMA Muhammadiyah 1 Cilacap, dapat dilihat pada tabel 3.2

Tabel 3.2 Tabel Berita

Nama Field	Type	Size	Keterangan
id	integer	11	Primary key, Auto increment
tanggal	date		
judul	varchar	50	
singkat	tinytext		
detail	text		

3. Tabel Saran

Nama Tabel : guestbook

Fungsi : Menyimpan data saran dan kritik dari user yang telah mengakses website SMA Muhammadiyah 1 Cilacap.

Primary Key : id

Adapun tabel saran dalam website SMA Muhammadiyah 1 Cilacap, dapat dilihat pada tabel 3.3

Tabel 3.3 Tabel Saran

Nama Field	Type	Size	Keterangan
id	integer	11	Primary key, Auto increment
nama	varchar	20	
alamat	varchar	30	
email	varchar	30	
tanggal	varchar	20	
komentar	text		

4. Tabel Pengumuman

Nama Tabel : pengumuman

Fungsi : Menyimpan data pengumuman-pengumuman kegiatan yang akan dilakukan SMA Muhammadiyah 1 Cilacap.

Primary Key : id

Adapun tabel pengumuman dalam website SMA Muhammadiyah 1 Cilacap, dapat dilihat pada tabel 3.4

Tabel 3.4 Tabel Pengumuman

Nama Field	Type	Size	Keterangan
id	integer	11	Primary key, Auto increment
tanggal	date		
judul	varchar	50	
singkat	tinytext		
detail	text		

5. Tabel Pendaftar

Nama Tabel : pendaftaran

Fungsi : Menyimpan data calon siswa baru yang telah mendaftar di SMA Muhammadiyah 1 Cilacap

Primary Key : sttb

Adapun tabel pendaftaran dalam website SMA Muhammadiyah 1 Cilacap, dapat dilihat pada tabel 3.5

Tabel 3.5 Tabel Pendaftar

Nama Field	Type	Size	Keterangan
id	integer	10	Primary key, Auto increment
nama	varchar	50	
alamat	text		
kecamatan	varchar	20	
kota	varchar	15	
propinsi	varchar	30	
pos	varchar	6	
telp	varchar	15	
Tempat_lahir	varchar	30	
jk	varchar	15	
agama	varchar	10	
status	varchar	15	
gol_darah	varchar	2	
nama_ayah	varchar	50	
pend_ayah	varchar	10	
pek_ayah	varchar	40	
nama_ibu	varchar	50	
pend_ibu	varchar	10	
pek_ibu	varchar	40	
skul_asal	varchar	40	
jml_uan	integer	1	
jml_nilai	varchar	5	
sttb	integer	12	unique

3.3 Kamus Data

Kamus data merupakan hasil referensi dan mengenai data, yaitu suatu data yang disusun oleh penganalisis sistem untuk membimbing selama melakukan analisis dan desain. Kamus data yang terdapat pada *database* Website SMA Muhammadiyah 1 Cilacap adalah sebagai berikut:

- Admin = @id_admin + nama + username + password + email + alamat
id_admin = {integer} 11 * nomor urut admin, sebagai primary key *
nama : {varchar} 30 *nama lengkap pendaftar*

username : { varchar } 25 *username admin*

password : { varchar } 25 *password admin*

email : { varchar } 25 *alamat email admin*

alamat : { varchar } 50 *alamat admin*

2. Berita = @id + tanggal + judul + singkat + detail

id = { integer } 11 * sebagai kode unik, sebagai primary key, autoincrement *

tanggal = { date } * tanggal update berita *

judul = { varchar } 50 * judul berita *

singkat = { tinytext } * berita singkat yang ditampilkan oleh admin *

detail = { text } * detail berita / berita keseluruhan *

3. Saran = @id + nama + alamat + email + tanggal + komentar

id = { integer } 11 * sebagai kode unik, sebagai primary key, autoincrement *

nama : { varchar } 20 * nama lengkap pemberi saran *

alamat : { varchar } 30 * alamat user *

email : { varchar } 30 * email user *

tanggal : { varchar } 20 * tanggal user memberi saran *

komentar : { text } 50 * komentar user *

4. Pengumuman = @id + tanggal + judul + singkat + detail

id = { integer } 11 * sebagai kode unik, sebagai primary key, autoincrement *

tanggal = { date } * tanggal update pengumuman *

judul = { varchar } 50 * judul pengumuman *

singkat = { tinytext } * pengumuman singkat yang ditampilkan oleh admin *

detail = { text } * detail pengumuman / pengumuman keseluruhan *

5. Pendaftar = @id + nama + alamat + kecamatan + kota + propinsi + pos + telp

+ tempat_lahir + jk + agama + status + gol_darah + nama_ayah + pend_ayah

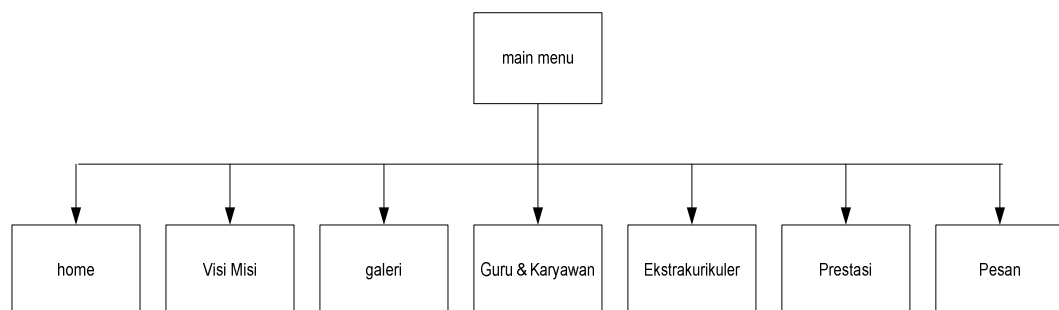
+ pek_ayah + nama_ibu + pend_ibu + pek_ibu + pek_ibu + skul_asal +

jml_uan + jml_nilai + sttb

id = { integer } 10 * sebagai kode unik, sebagai primary key, autoincrement *

nama = {varchar} 50 * nama lengkap calon siswa baru *
 alamat = {text} * alamat lengkap calon siswa baru *
 kecamatan = {varchar} 20 * nama kecamatan dimana si pendaftar tinggal *
 kota = {varchar} 15 * nama kota atau kabupaten dimana pendaftar tinggal *
 propinsi = {varchar} 30 * nama propinsi dimana pendaftar tinggal *
 pos = {varchar} 6 * kode pos daerah si pendaftar tinggal *
 tempat_lahir = {varchar} 30 * tempat dan tanggal lahir pendaftar *
 jk = {varchar} 15 * jenis kelamin pendaftar *
 agama = {varchar} 10 * agama pendaftar *
 status = {varchar} 15 * status pendaftar, apakah sudah menikah atau belum *
 gol_darah = {varchar} 2 * golongan darah pendaftar *
 nama_ayah = {varchar} 50 * nama ayah si pendaftar *
 pend_ayah = {varchar} 10 * pendidikan terakhir ayah si pendaftar *
 pek_ayah = {varchar} 40 * pekerjaan ayah si pendaftar *
 nama_ibu = {varchar} 50 * nama ibu si pendaftar *
 pend_ibu = {varchar} 10 * pendidikan terakhir ibu si pendaftar *
 pek_ibu = {varchar} 40 * pekerjaan ibu si pendaftar *
 skul_asal = {varchar} 40 * sekolah asal si pendaftar *
 jml_uan = {integer} 1 * jumlah mata pelajaran yang di uan-kan *
 jml_nilai = {varchar} 5 * jumlah nilai mata pelajaran (UAN) si pendaftar *
 sttb = {integer} 12 * Nomor STTB si pendaftar *

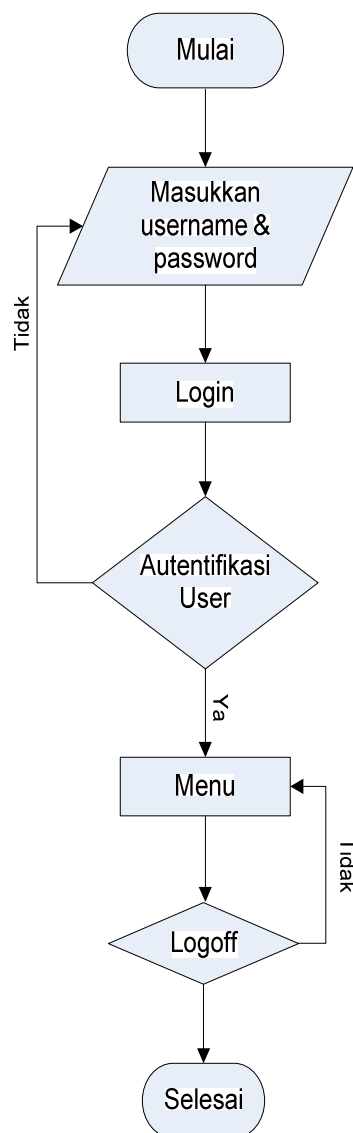
3.3 Hierarchy Input Process Output (HIPO)



Gambar 3.3 HIPO main menu halaman utama

3.4 Flowchart

Aliran data login user ini merupakan proses autentifikasi user untuk dapat masuk ke dalam website SMA Muhammadiyah 1 Cilacap. Agar dapat masuk website, user diharuskan menginputkan *username* dan *password* terlebih dahulu jika telah mendaftar sebelumnya. Jika belum terdaftar, maka user diharuskan mendaftar terlebih dahulu.



Gambar 3.4 Flowchart login

3.5 Perancangan Interface

Berikut ini adalah beberapa rancangan antarmuka website SMA Muhammadiyah 1 Cilacap:

1. Rancangan antar muka pada halaman utama. Dapat dilihat pada gambar 3.5

Header		
Profil Sekolah	Pengantar Kepala Sekolah SMA Muhammadiyah	Home
		Visi dan Misi
		Gallery
		Guru dan Karyawan
		Ekstrakurikuler
		Prestasi
Pengumuman		
Polling		
Link Terkait		
Berita Sekolah		
Footer		

Gambar 3.5 Halaman Utama

2. Rancangan antar muka pada halaman visi dan misi. Dapat dilihat pada gambar 3.6

Header		
Visi dan Misi Sekolah	Pengantar Kepala Sekolah SMA Muhammadiyah	Home
		Visi dan Misi
		Gallery
		Guru dan Karyawan
		Ekstrakurikuler
Prestasi		
Pengumuman		
Polling		
Link Terkait		
Berita Sekolah		
Footer		

Gambar 3.6 Halaman Visi dan Misi

3. Rancangan antar muka pada halaman gallery. Dapat dilihat pada gambar 3.7

Header		
Gallery Sekolah	Pengantar Kepala Sekolah SMA Muhammadiyah	Home
		Visi dan Misi
		Gallery
		Guru dan Karyawan
		Ekstrakurikuler
Prestasi		
Pengumuman		
Polling		
Link Terkait		
Berita Sekolah		
Footer		

Gambar 3.7 Halaman Gallery

4. Rancangan antar muka pada halaman guru dan Karyawan. Dapat dilihat pada gambar 3.8

Header		
Guru dan Karyawan Sekolah	Pengantar Kepala Sekolah SMA Muhammadiyah	Home
		Visi dan Misi
		Gallery
		Guru dan Karyawan
		Ekstrakurikuler
		Prestasi
Berita Sekolah		Pengumuman
		Polling
		Link Terkait
Footer		

Gambar 3.8 Halaman Guru dan Karyawan

5. Rancangan antar muka pada halaman ekstrakurikuler. Dapat dilihat pada gambar 3.9

Header		
Ekstrakurikuler Sekolah	Pengantar Kepala Sekolah SMA Muhammadiyah	Home
		Visi dan Misi
		Gallery
		Guru dan Karyawan
		Ekstrakurikuler
		Prestasi
Pengumuman		
Polling		
Link Terkait		
Berita Sekolah		
Footer		

Gambar 3.9 Halaman Ekstrakurikuler

6. Rancangan antar muka pada halaman prestasi. Dapat dilihat pada gambar 3.10

Header		
Prestasi Sekolah	Pengantar Kepala Sekolah SMA Muhammadiyah	Home
		Visi dan Misi
		Gallery
		Guru dan Karyawan
		Ekstrakurikuler
Prestasi		
Pengumuman		
Polling		
Link Terkait		
Berita Sekolah		
Footer		

Gambar 3.10 Halaman Prestasi.

7. Rancangan antar muka pada halaman atau form pendaftaran siswa baru. Dapat dilihat pada gambar 3.11

The diagram shows a rectangular layout with a light blue background. At the top is a horizontal bar labeled "Header". Below this is a large central rectangle labeled "FORM PENDAFTARAN SISWA BARU". At the bottom is another horizontal bar labeled "Footer".

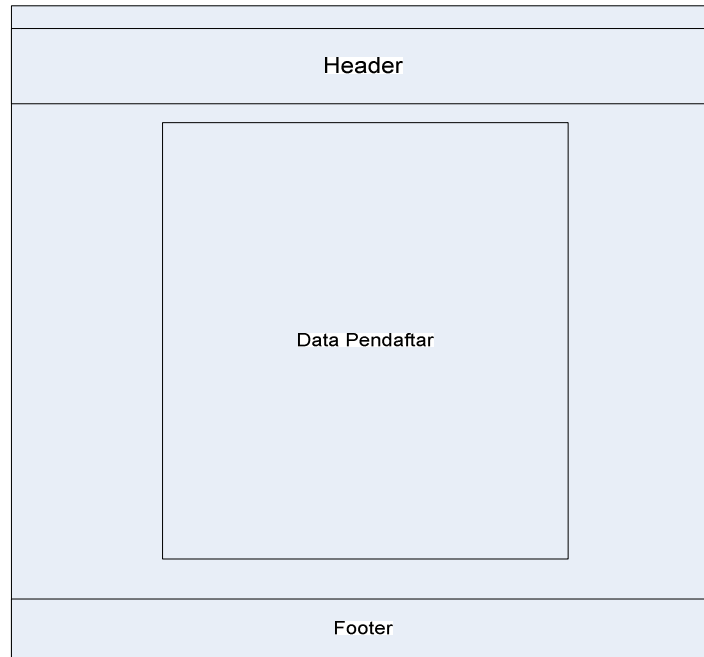
Gambar 3.11 Halaman atau Form Pendaftaran Siswa Baru

8. Rancangan antar muka pada halaman list (daftar) pendaftar. Dapat dilihat pada gambar 3.12

Header		
No	Nama Pendaftar	Nilai
Footer		

Gambar 3.12 Halaman List (daftar) Pendaftar

9. Rancangan antar muka pada halaman data pendaftar. Dapat dilihat pada gambar 3.13



Gambar 3.13 Halaman Data Pendaftar

BAB IV

IMPLEMENTASI DAN ANALISA

Bab ini memuat tentang langkah dan hasil analisa pembahasan yang sifatnya terpadu. Hasil penelitian dapat disajikan dalam bentuk tabel, grafik, foto atau bentuk lain dan ditempatkan sedekat mungkin dengan pembahasan hasil penelitian.

4.1 Analisis Website

Web adalah fasilitas *hypertext* untuk menampilkan data berupa teks, gambar, bunyi, animasi, dan data multimedia lainnya, yang di antara data tersebut saling berhubungan satu sama lainnya. Website merupakan tempat penyimpanan data dan informasi dengan topik tertentu

Sebuah website harus dapat memberikan kemudahan bagi pengguna dalam mencari sebuah informasi, seperti siswa dan guru. Dengan adanya website ini, maka data dan informasi yang disediakan oleh website ini dapat diakses atau diperoleh dengan mudah dan cepat.

Website SMA Muhammadiyah 1 Cilacap ini merupakan *website* yang berfungsi sebagai antar muka atau pengenalan sekolah dan informasi-informasinya melalui internet serta membantu dalam pendaftaran calon siswa baru secara *online*.

Website SMA Muhammadiyah 1 Cilacap juga menyediakan data dan informasi yang berkaitan dengan kegiatan sekolah maupun kegiatan belajar-mengajar di SMA Muhammadiyah 1 Cilacap.

4.2 Analisis Kebutuhan

Analisis kebutuhan dalam pembuatan dan perancangan website SMA Muhammadiyah 1 Cilacap ini dibagi menjadi 2 (dua), yaitu sebagai berikut:

4.2.1 Perangkat Lunak (*Software*)

Adapun kebutuhan software atau perangkat lunak yang digunakan dalam pembuatan dan perancangan website ini adalah sebagai berikut:

1. *Macromedia Dreamweaver 8.0*

Macromedia Dreamweaver adalah sebuah software atau perangkat lunak editor profesional untuk mendesain secara visual dan mengelola *situs* website maupun halaman website.

2. *MySQL*

Structure Query Language (SQL) adalah sebuah bahasa tabel relasional yang didukung PHP untuk dapat melakukan koneksi dan *query* pada tabel SQL berisi pernyataan yang dapat digunakan untuk memasukkan, merubah, menghapus, memilih dan melindungi data. *MySQL* termasuk RDBMS (*Relation Database Management System*).

3. *Apache Server*

Apache server adalah *web server* yang paling populer dan sangat luas digunakan di dunia internet. Keuntungan menggunakan *apache server* adalah aman dan efisien, selain itu *apache server* yang dikembangkan dengan sistem *open source* memiliki kemampuan ekstensibilitas yang tinggi hingga selalu *up to date* dengan standarisasi *server*.

4. *Web Browser*

Web Browser merupakan perangkat lunak untuk menampilkan tampilan website yang telah dibuat. Dalam hal ini, web browser yang digunakan adalah *Mozilla Firefox*.

4.2.2 Perangkat Keras (*Hardware*)

Spesifikasi minimal komputer yang digunakan dalam perancangan dan pembuatan website SMA Muhammadiyah 1 Cilacap ini adalah:

1. Processor Pentium III, 500 MHz
2. Sistem Operasi menggunakan Windows XP Service Pack 1
3. Memory minimal 128 MB
4. Ruang Hardisk minimal 10 GB.

4.3 Implementasi Website

Implementasi website di mana tahap website selesai dibuat termasuk juga telah melalui proses pengujian yang hasilnya akan dituangkan dalam laporan dan selanjutnya mengimplementasikan website ini dengan cara menghostingkan atau dipublikasikan.

4.4 Realisasi

Realisasi merupakan tampilan page atau halaman website yang telah dibuat, tampilan ini diperoleh dari print screen hasil pembuatan website. Adapun tampilannya, adalah sebagai berikut:

4.4.1 Halaman User (Pengunjung Website SMA Muhammadiyah 1 Cilacap)

1. Tampilan Halaman Home atau Halaman Depan

Halaman home atau halaman depan ini berisi tentang informasi awal dari semua hal yang dapat ditampilkan dalam website SMA Muhammadiyah 1 Cilacap. Adapun halaman home dari website SMA Muhammadiyah 1 Cilacap, dapat dilihat pada gambar 4.1



Gambar 4.1 Halaman home atau halaman depan

2. Tampilan halaman visi dan misi

Setelah masuk dalam halaman home, klik pada menu visi & misi sekolah, maka akan muncul halaman baru yaitu halaman visi dan misi sekolah. Halaman ini berisi tentang informasi visi dan misi SMA Muhammadiyah 1 Cilacap. Adapun halaman visi dan misi dari website SMA Muhammadiyah 1 Cilacap, dapat dilihat pada gambar 4.2



Gambar 4.2 Halaman visi dan misi.

3. Tampilan halaman gallery

Setelah masuk dalam halaman visi dan misi, klik pada menu gallery sekolah, maka akan muncul halaman baru yaitu halaman gallery. Halaman ini berisi tentang foto-foto kegiatan dan fasilitas SMA Muhammadiyah 1 Cilacap. Adapun halaman gallery dari website SMA Muhammadiyah 1 Cilacap, dapat dilihat pada gambar 4.3



Gambar 4.3 Halaman gallery

4. Tampilan halaman guru dan karyawan

Setelah masuk dalam halaman gallery, klik pada menu guru dan karyawan, maka akan muncul halaman baru yaitu halaman guru dan karyawan. Halaman ini berisi tentang data guru dan karyawan SMA Muhammadiyah 1 Cilacap. Adapun halaman guru dan karyawan dari website SMA Muhammadiyah 1 Cilacap, dapat dilihat pada gambar 4.4

SMA MUHAMMADIYAH 1 CILACAP
... Solusi Untuk Bangsa ...

Selamat datang

Guru & Karyawan SMA Muhammadiyah 1 Cilacap

No	Guru & Karyawan	Jabatan	Lihat
1	Drs. Wendi Wardjono	Kepala Sekolah	Lihat
Nama : [Drs. Wendi Wardjono] HP/WA : [596 854] Alamat : [Kepala Sekolah] Alamat : [Jln. Tangkuban Perahu No.34, Cilacap tengah] No Hp : [0888-43-43123-4] Buat data			
2	Teguh Abdurrahman, S. Ag	Maka Kordinator	Lihat
3	Drs. Murtahman	Maka Kordinator	Lihat
4	Tohanuddin, S. Pd	Maka Kurikulum	Lihat
5	Li Kurniati, S. Pd	Maka Kordinator	Lihat
6	Drs. Agus Widjantoro	Guru Biologi & Fisika	Lihat
7	Satriyati, S. Pd	Guru Biologi	Lihat
8	Suwarnita, S. Pd	Guru Matematika	Lihat
9	Helmiati Sukwang, S. Pd	Guru Akutansi	Lihat
10	Drs. Indratul Budayanti	Guru Kimia	Lihat
11	Hur Enira, S. Pd	Guru Bhs Inggris	Lihat
12	Agus Bintoro, S. Pd	Guru Bhs Inggris	Lihat
13	Rusnati, S. Pd	Guru Bhs Indonesia	Lihat
14	Gasmuddin, S. Pd	Guru Geografi	Lihat
15	Solekhaty, S. Pd	Guru Sejarah	Lihat
16	I Samrat, S. Pd	Guru Penjaskes	Lihat
17	Mahidin, S. Pd	Guru Bhs Indonesia	Lihat
18	Yuliyati, S. Pd	Guru Bhs Inggris	Lihat
19	Nellyana, S. Pd	Guru Sejarah	Lihat
20	Sufman	Kepala TU	Lihat
21	Sunardi, A. Md	Bendahara TU	Lihat

News of Cilacap

Pelatihan Komputer Polid Cilacap | [20 Jul 2008]
Sebagai rangkaian kegiatan polid bintara, Polid Cilacap bekerja sama dengan SMA Muhammadiyah 1 Cilacap....
Selengkapnya >>>

Kesuksesan Valentino Rosi | [17 Jul 2008]
Kesuksesan Valentino Rosi masih tetap mendapatkan pengakuan dari dia lah....
Selengkapnya >>>

Kode Akam SLJJ | [14 Jul 2008]
Meranggap pemberlakuan kebijakan pembakuan kode akam SLJJ, ARI Hukam Telekomunikasi Universitas Padjadjaran, Darmasanto Budhijanto....
Selengkapnya >>>

Setelah Lorenzo Operasi | [14 Jul 2008]
Tiga podium yang didapati Jorge Lorenzo di awal musim ini datang di saat dia tak dalam kondisi terbaik
Selengkapnya >>>

Welcome to SMA MUHAMMADIYAH 1 CILACAP

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Kuasa atas limpahan dan berkah-Nya, sehingga website SMA Muhammadiyah 1

Cilacap telah muncul dan dapat berserang dari menyampaikan info dan segala hal yang berhubungan dengan kependidikan, baik pendidikan formal maupun non formal di SMA Muhammadiyah 1 Cilacap.

Saat ini perkembangan teknologi informasi yang demikian cepat, membawa dampak tersendiri bagi dunia pendidikan. Dengan internet kita dapat mengakses informasi, dengan cepat dan mudah, sehingga dapat memotivasi pengetahuan kita dengan sumber pendidikan di luar negeri. Dengan demikian banyak yang berubah akibat dari dampak positif adanya teknologi informasi, baik sikap guru terhadap subjek didik, metode pendekatan dalam pelajaran, manajemen, pengolahan bahan ajar, kemudian subjek didik, peningkatan pengetahuan bidang penelitian serta pengembangan pendidikan, dan lain-lain. Berkaitan dengan hal tersebut, maka SMA Muhammadiyah 1 Cilacap meluncurkan website sekolah agar masyarakat luas lebih mengetahui informasi mengenai akademik SMA Muhammadiyah 1 Cilacap.

Mudah-mudahan website SMA Muhammadiyah Cilacap ini dapat bermanfaat bagi para siswa, guru, dan karyawan SMA Muhammadiyah 1 Cilacap pada khususnya, serta bagi masyarakat luas pada umumnya.

Main Menu

- Home
- Visi & Misi
- Gallery
- Guru & Karyawan
- Ekstrakurikuler
- Prisatid

Pengumuman

Langkungan Jurnat Berah | [18 Jul 2008]
Berah - berah lingkungan sekolah
Selengkapnya >>>

Kajian Mus Berama |

Poling Pendapat

Kemana Anda, bagaimana website SMA Muhammadiyah 1 ini ?
apakah:

- ☐ Sangat Baik
- ☐ Baik
- ☐ Cukup
- ☐ Kurang
- ☐ Kurang Sekali

Anda tidak memilih apa-apa
Lihat Hasil

Link Terkait

- ☐ Pendaftaran Online
- ☐ Forum SMA Muh 1 Cp
- ☐ Depdiknas.go.id

© 2009 SMA MUHAMMADIYAH 1 CILACAP. All Rights Reserved.
Desain by baguslaning@gmail.com

Gambar 4.4 Halaman guru dan karyawan

5. Tampilan halaman prestasi

Setelah masuk dalam halaman guru dan karyawan, klik pada menu prestasi, maka akan muncul halaman baru yaitu halaman prestasi. Halaman ini berisi tentang data prestasi SMA Muhammadiyah 1 Cilacap. Adapun halaman prestasi dari website SMA Muhammadiyah 1 Cilacap, dapat dilihat pada gambar 4.5

— Selamat datang —

Prestasi SMA Muhammadiyah 1 Cilacap

No. Prestasi	Tahun
1 Juara 1 Lomba Pidato Bahasa Inggris tingkat Kabupaten Cilacap	2004
2 Juara 3 Lomba Upacara Bendera tingkat eks-Karidderen Banyumas	2006
3 Juara 1 Lomba Basket Heuco Cup antar SMA se-Kabupaten Cilacap	2006
4 Juara 2 Lomba Bumbung Pramuka se-eks Karidderen Banyumas	2005
5 Juara 3 Lomba Senam SKJ 2004 antar pelajar se-Kabupaten Cilacap	2006
6 Juara Harapan 1 Lomba Kebenihan lingkungan antar SMA se-Kabupaten Cilacap	2004
7 Juara Umum dalam rangka HUT RI se-kabupaten Cilacap	2003
8 Runner up Liga Sepakbola Cilacap Cup antar SMA Kabupaten Cilacap	2007
9 Juara 2 Lomba Pidato Kongsman tingkat Kabupaten Cilacap	2003
10 Lomba 3 Kaljaraan Rudinron berngu antar Pelajar tingkat Kabupaten Cilacap mempersembahkan Rupad cup	2006

Read >>>

News of SMA Muhammadiyah 1 Cilacap

Pelatihan Komputer Polih Cilacap | [20 Jul 2008]
Sebagai rangkaian kegiatan polih bintang, Polih Cilacap bekerja sama dengan SMA Muhammadiyah 1 Cilacap....
Selengkapnya >>>

Kemampuan Valentino Rosol | [17 Jul 2008]
Kemampuan Valentino Rosol masih tetap mendapatkan pengakuan dari Din lain....
Selengkapnya >>>

Kode Akas SLJJ | [14 Jul 2008]
Merupakan pemberitahuan kebijakan pembukaan kode akas SLJJ, Ahl Hukam Telekomunikasi Universitas Padjajaran, Danrianto Buchianto....
Selengkapnya >>>

Setelah Lorenzo Operasi | [14 Jul 2008]
Tiga podium yang didapat Jorge Lorenzo di awal musim ini datang di saat dia tak dalam kondisi terbaik
Selengkapnya >>>

Welcome to SMA MUHAMMADIYAH 1 CILACAP



Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Kuasa atas limpahan dan berkah-Nya, sehingga terdapat SMA Muhammadiyah 1

Cilacap telah muncul dan dapat berspesialisasi menyampaikan info dan segala hal yang berhubungan dengan pendidikan, baik pendidikan formal maupun non formal di SMA Muhammadiyah 1 Cilacap.

Seit ini perkembangan teknologi informasi yang demikian pesat, membuat banyak kemudahan bagi dunia pendidikan. Dengan internet kita dapat mengakses informasi, dengan cepat dan mudah, sehingga dapat mencocokkan pengetahuan kita dengan sumber pendidikan di luar negeri. Dengan demikian banyak yang berubah akibat dari dampak positif adanya teknologi informasi, baik sikap guru terhadap subjek didik, metode pendekatan dalam pelajaran, manajemen, pengolahan bahan ajar, kemundiran subjek didik, perubahan peningkatan bidang penelitian serta pengembangan pendidikan, dan lain-lain. Berkaitan dengan hal tersebut, maka SMA Muhammadiyah 1 Cilacap meluncurkan website sekolah agar masyarakat luas lebih mengetahui informasi mengenai akademik SMA Muhammadiyah 1 Cilacap.

Kuduh-eudihan website SMA Muhammadiyah Cilacap ini dapat bermanfaat bagi para siswa, guru, dan karyawan SMA Muhammadiyah 1 Cilacap pada khususnya, serta bagi masyarakat luas pada umumnya.

Main Menu

- Home
- Visi & Misi
- Gallery
- Guru & Karyawan
- Ekstrakurikuler

Prestasi

Pengumuman

Lingkungan Juara Berah | [18 Jul 2008]
Berah - berah lingkungan sekolah
Selengkapnya >>>

Kajian Islam Bersama | [15 Jul 2008]
Pengajian Islam

Polling Pendapat

Kemurut Anda, bagaimana website SMA Muhammadiyah 1 ini ?

Sangat Baik

Baik

Cukup

Kurang

Kurang Sekali

Anda tidak memilih apa-apa Lihat Hasil

Link Terkait

- Pendaftaran Online
- Forum SMA Muh 1 Cip
- Depdiknas.go.id

© 2009 SMA MUHAMMADIYAH 1 CILACAP. All Rights Reserved.
Desain by bagustun@gmail.com

Gambar 4.5 Halaman prestasi

6. Tampilan halaman ekstrakurikuler


Setelah masuk dalam halaman prestasi, klik pada menu ekstrakurikuler, maka akan muncul halaman baru yaitu halaman ekstrakurikuler. Halaman ini berisi tentang ekstrakurikuler apa saja yang ada di SMA Muhammadiyah 1 Cilacap. Di samping itu, bisa langsung mendaftar apabila siswa ingin mengikuti salah satu ekstrakurikuler tersebut. Adapun halaman ekstrakurikuler dari website SMA Muhammadiyah 1 Cilacap, dapat dilihat pada gambar 4.6



Gambar 4.6 Halaman ekstrakurikuler

7. Tampilan Halaman atau Form Pendaftaran Siswa Baru

Setelah masuk dalam halaman ekstrakurikuler, klik pada menu Pendaftaran Online, maka akan muncul halaman baru yaitu halaman pendaftaran atau Form Pendaftaran Siswa Baru. Halaman ini berisi tentang inputan untuk memasukkan data pendaftar (calon siswa baru). Adapun Halaman atau Form Pendaftaran Siswa Baru dari website SMA Muhammadiyah 1 Cilacap, dapat dilihat pada gambar 4.7



SMA MUHAMMADIYAH 1 CILACAP
... Sekolah Untuk Belajar ...

DESKRIPSI BROSUR | VISI & MISI | STRUKTUR | KEMERDEKAAN | KEMERDEKAAN | KEMERDEKAAN | KEMERDEKAAN | KEMERDEKAAN

Formulir Pendaftaran

Nama Lengkap	:	Bagus Hadi Wicakson
Alamat	:	dlp Buntari, Dusun Kampung Buntari, Desa Buntari Kecamatan Buntari, Kabupaten Cilacap
Kecamatan	:	Cilacap Tengah
Kota / Kabupaten	:	Cilacap
Provinsi	:	Jawa Tengah
Kode Pos	:	53223
No Telp	:	0282-540202
Tempat / Tanggal Lahir	:	Jakarta, 05 November
Jenis Kelamin	:	Laki - Laki
Agama	:	Islam
Status	:	Belum Kawin
Golongan Darah	:	A
Nama Ayah	:	Muhadi
Pendidikan Ayah	:	STM
Pekerjaan Ayah	:	Karyawan Pertamina
Nama Ibu	:	Sri Murni Wati
Pendidikan Ibu	:	SLTP
Pekerjaan Ibu	:	Ibu Rumah Tangga
Sekolah Asal	:	SLTP Negeri 6 Cilacap
Jumlah Rapot UAN	:	3
Jumlah Rapor UAN	:	25,78
No STTB	:	

[Daftar](#) [Hapus](#) [Ulang](#)

Gambar 4.7 Halaman atau Form Pendaftaran Siswa Baru

8. Tampilan Halaman List (daftar) Pendaftar.

Setelah masuk menginputkan data pendaftar, klik Lihat pada Form tersebut, maka akan muncul halaman baru yaitu halaman list (daftar) pendaftar. Halaman ini berisi tentang list atau daftar calon siswa baru yang telah mendaftar di SMA Muhammadiyah 1 Cilacap. Adapun halaman list (daftar) pendaftar dari website SMA Muhammadiyah 1 Cilacap, dapat dilihat pada gambar 4.8




Daftar Nama Pendaftar SMA Muhammadiyah 1 Cilacap

No	Nama Pendaftar	Nilai
1	Andjasty Restuningtyas	27,36
2	Rayi Indira	26,23
3	Rianita	26,23
4	Santi Silfiana	26,23
5	Bagus Hadi Wicaksono	25,78
6	Antik Suprabawati	24,78

Gambar 4.8 Halaman List (daftar) Pendaftar

9. Tampilan Halaman Data Pendaftar

Setelah masuk menginputkan data pendaftar, dan masuk ke halaman list (daftar) pendaftar, kemudian klik pada nama si pendaftar tersebut, maka akan muncul halaman baru yaitu halaman data pendaftar. Halaman ini berisi tentang data calon siswa baru berupa list (daftar) yang telah mendaftar di SMA Muhammadiyah 1 Cilacap yang telah diinputkan tadi yang diurutkan berdasarkan nilai. Adapun halaman data pendaftar dari website SMA Muhammadiyah 1 Cilacap, dapat dilihat pada gambar 4.9



CALON SISWA BARU SMA MUHAMMADIYAH 1 CILACAP

Nama Lengkap	= Bagus Hadi Wicaksono
Alamat	= Jln Rinjani, Perum Taman Patra Indah blok F no 5, Cilacap
Kecamatan	= Cilacap Tengah
Kota	= Cilacap
Kode Pos	= 51223
No Telp	= 0282-540202
Tempat / Tanggal Lahir	= Jakarta, 06 November 1988
Jenis_Kelamin	= Laki - Laki
Agama	= Islam
Status	= Belum Kawin
Golongan Darah	= A
Nama Ayah	= Muhadi
Pendidikan Ayah	= STM
Pekerjaan Ayah	= Ibu Rumah Tangga
Nama Ibu	= Sri Wurni Wati
Pendidikan Ibu	= SLTP
Pekerjaan Ibu	= Ibu Rumah Tangga
Asal Sekolah	= SLTP Negeri 6 Cilacap
Jumlah UAN	= 3
Jumlah Nilai	= 25,78
No STTB	= 2147483647

Gambar 4.9 Halaman Data Pendaftar

4.4.2 Halaman Admin Website SMA Muhammadiyah 1 Cilacap

1. Halaman Login Admin

Pada halaman ini, admin harus memasukkan username dan password yang sebelumnya telah dimasukkan. Hanya admin yang berhak untuk mengakses halaman ini. Dapat dilihat pada gambar 4.10

The header features a banner for SMA MUHAMMADIYAH 1 CILACAP with the tagline "... Sekolah Untuk Belajar ...". Below the banner is a navigation menu with links: Halaman Depan, Visit dan visit, Galeri, Guru & Karyawan, Pendaftaran, Guest Book, and Kontak Kami. The main content area is titled "Login Admin" and contains a form with fields for Username (filled with "bagus") and Password (filled with "*****"). There are "Login" and "Reset" buttons at the bottom of the form.

Gambar 4.10 Halaman Login Admin

2. Halaman home (halaman depan) admin.

Pada halaman ini, admin dapat memulai untuk meng-update berita, meng-update pengumuman, mengedit nama pendaftar, dan menjawab forum, serta saran dan kritik yang telah diberikan oleh user. Dapat dilihat pada gambar 4.11

The admin home page, titled "@dmin's form", features a cartoon character and a welcome message: "... Selamat Datang ...". It provides a brief description of the page's purpose for SMA Muhammadiyah 1 administrators. A section titled ":: Data admin SMA Muhammadiyah 1 Cilacap ::" displays the admin's profile information:

Nama	: Bagus Hadie Wicaksono
Tempat & Tanggal lahir	: Jakarta, 06 November 1988
Jenis Kelamin	: Laki-laki
Alamat	: Jln. Rinjani, Perum Taman Patra Indah Blok F No 5, Cilacap
Agama	: Islam
Hobbi	: Main badminton (sekarang), main php, n makan
Makanan Kesukaan	: Nasi Goreng telur, Mie Goreng telur juga...maknyus..
Minuman Kesukaan	: Es Jeruk n Es degan...Jos banget...
Kata Mutiara	: Cuek aja apa kata orang kalo kita ga melakukan yang sebenarnya. Lakukan apa yang kita bisa...Doing the best

On the right side, there are three main sections for administrative actions:

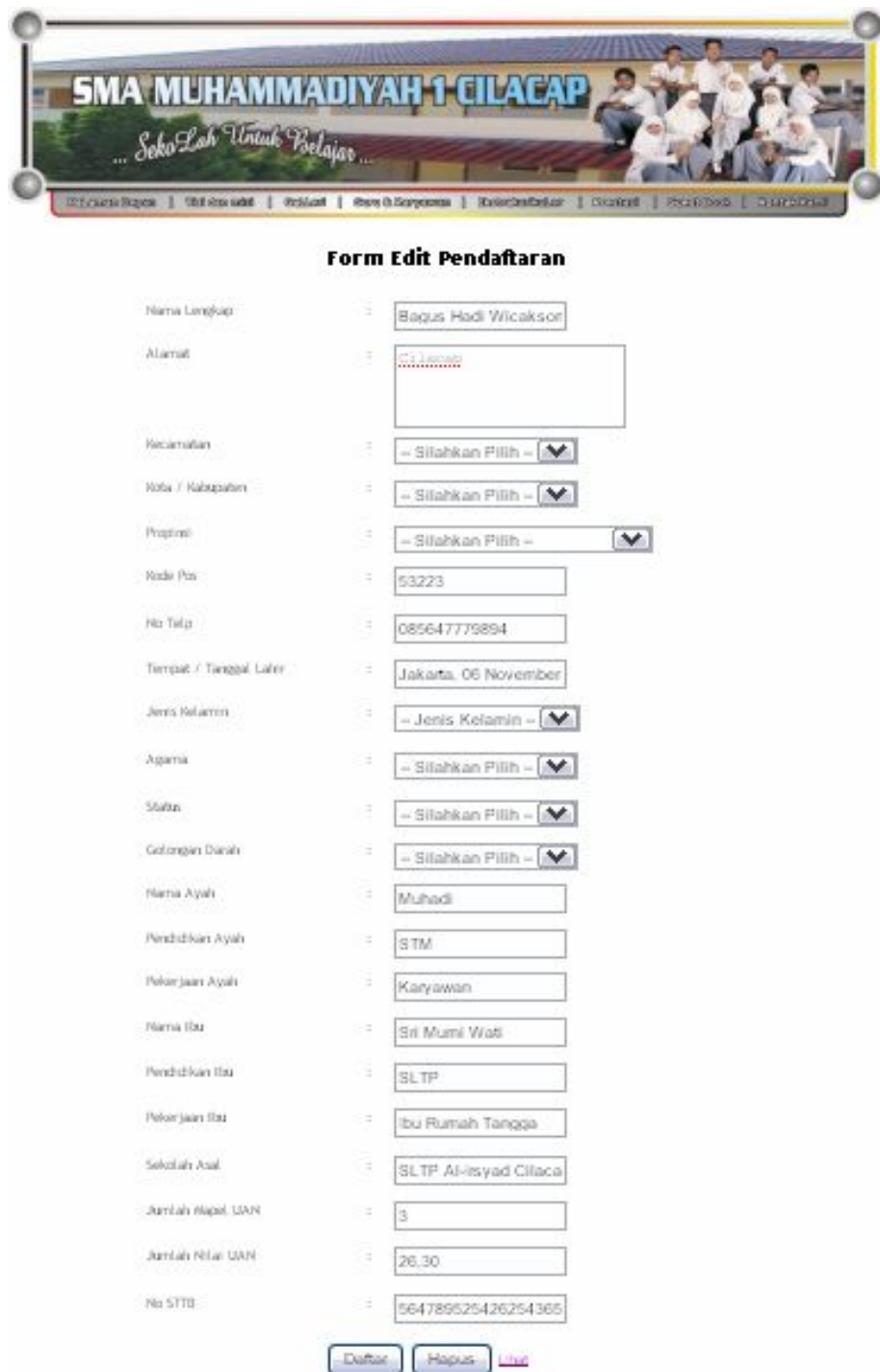
- TAMBAH BERITA**: Includes fields for Title (Tgl), Title (Judul), Short (Singkat), and Detail, with "Kirim" and "Batal" buttons and a link to "lihat berita".
- TAMBAH PENGUMUMAN**: Includes fields for Title (Tgl), Title (Judul), Short (Singkat), and Detail, with "Kirim" and "Batal" buttons and a link to "lihat pengumuman".
- COMMENTS**: A list of comments with checkboxes for "Jawab Forum", "Edit Pendaftaran", and "Hapus a null" (admin).

The footer indicates the page was created in 2009 by bagus@smail.com and includes a "Q&A" link.

Gambar 4.11 Halaman home (halaman depan) admin

3. Halaman Edit Pendaftaran Calon Siswa

Pada halaman ini, admin dapat merubah atau mengedit data siswa apabila datanya tidak sama dengan STTB atau STK siswa. Dapat dilihat pada gambar 4.12



SMA MUHAMMADIYAH 1 CILACAP
... Sekolah Untuk Belajar ...

Home | About Us | Contact Us | Privacy Policy | Terms of Service | Sitemap | Login | Register

Form Edit Pendaftaran

Nama Lengkap	:	Bagus Hadi Wicakson
Alamat	:	Cilacap
Kecamatan	:	— Silahkan Pilih —
Kota / Kabupaten	:	— Silahkan Pilih —
Provinsi	:	— Silahkan Pilih —
Kode Pos	:	53223
No Telp	:	085647779894
Tempat / Tanggal Lahir	:	Jakarta, 06 November
Jenis Kelamin	:	— Jenis Kelamin —
Agama	:	— Silahkan Pilih —
Status	:	— Silahkan Pilih —
Golongan Darah	:	— Silahkan Pilih —
Nama Ayah	:	Muhadi
Pendidikan Ayah	:	STM
Pekerjaan Ayah	:	Karyawan
Nama Ibu	:	Sri Murni Wati
Pendidikan Ibu	:	SLTP
Pekerjaan Ibu	:	Ibu Rumah Tangga
Sekolah Asal	:	SLTP Al-Isyad Cilaca
Jumlah Rapel UAN	:	3
Jumlah Nilai UAN	:	26,30
No STTB	:	56478525426254365

[Daftar](#) [Hapus](#) [Edit](#)

Gambar 4.12 Halaman Edit Pendaftaran Calon Siswa

4. Halaman Tampilan Daftar Pendaftar

Halaman ini merupakan halaman tampilan pendaftar dalam bentuk list (daftar) yang sudah diedit oleh admin yang telah sesuai dengan data pada STTB atau STK yang diurutkan berdasarkan nilai UAN terbesar. Dapat dilihat pada gambar 4.13



Daftar Nama Pendaftar SMA Muhammadiyah 1 Cilacap

No	Nama Pendaftar	Nilai		
1	Andjasty Restuningtyas	27,36	edit	hapus
2	Ravi Indira	26,23	edit	hapus
3	Rianita	26,23	edit	hapus
4	Santi Silfiana	26,23	edit	hapus
5	Bagus Hadi Wicaksono	25,78	edit	hapus
6	Antik Suprabawati	24,78	edit	hapus

1

Gambar 4.13 Halaman Tampilan Daftar Pendaftar

5. Halaman Tampilan Pendaftar

Halaman ini merupakan halaman tampilan pendaftar yang sudah diedit oleh admin yang telah sesuai dengan data pada STTB atau STK. Dapat dilihat pada gambar 4.14

Data Pendaftar

Nama Lengkap : Antik Suprabawati
Alamat : Jln Rinjani, Perum Taman Patra Indah blok F no 5,
Cilacap
Kecamatan : Cilacap Tengah
Kota / Kabupaten : Cilacap
Kode pos : 53223
No Telp : 0282-540202
Tempat / Tanggal Lahir : Jakarta, 06 November 1988
Jenis Kelamin : Laki - Laki
Agama : Islam
Status : Belum Kawin
Golongan Darah : A
Nama Ayah : Muhadi
Pendidikan Ayah : STM
Pekerjaan Ayah : Karyawan Pertamina
Nama Ibu : Sri Murni Wati
Pendidikan Ibu : SLTP
Pekerjaan Ibu : Ibu Rumah Tangga
Sekolah Asal : SLTP Negeri 6 Cilacap
Jumlah Mapel UAN : 3
Jumlah Nilai UAN : 24,78
No STTB : 1234556

[Kembali ke halaman depan](#)

Gambar 4.14 Halaman Tampilan Pendaftar

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah membuat website dan pendaftaran siswa baru secara *online* SMA Muhammadiyah 1 Cilacap, dapat disimpulkan bahwa:

1. Pembuatan website dan pendaftaran siswa baru secara *online* SMA Muhammadiyah 1 Cilacap berisi tentang data dan informasi sekolah yang meliputi profil sekolah, visi dan misi, galeri kegiatan sekolah, guru dan karyawan sekolah, ekstrakurikuler, dan prestasi, serta pendaftaran siswa baru SMA Muhammadiyah 1 Cilacap, telah selesai dibuat.
2. Website dan pendaftaran siswa baru secara *online* SMA Muhammadiyah 1 Cilacap telah dipublikasikan sementara dengan menggunakan free web hosting, alamatnya: smam1clp.freehostia.com

5.2 Saran

Saran – saran yang dapat penulis sampaikan adalah pembuatan website dan pendaftaran siswa baru secara *online* SMA Muhammadiyah 1 Cilacap masih bisa dikembangkan lagi misalnya dengan membuat halaman alumni, halaman siswa, halaman guru. Pada pendaftarannya, bisa dikembangkan dengan memberi tampilan yang lebih baik, serta meningkatkan keamanan websitenya, dan bisa dipublikasikan atau dihostingkan menggunakan website yang resmi.

DAFTAR PUSTAKA

- Jogiyanto. H. M.1994. *Analisis dan Desain Sistem Informasi*, Andi, Yogyakarta.
- Kendall K.E. dan Kendall J.E. 2003. *Analisis Dan Perancangan Sistem*. Alih bahasa oleh: Alhamdany Hafedh. PT. Prenhallindo dan Person Education Asia Pte. Ltd: Jakarta.
- Kristanto. H, 1993, *Konsep dan Perancangan Database*, Jogjakarta, Andi offset.
- Kristanto, H. 2003. *Perancangan Sistem Informasi Dan Aplikasinya*. Yogyakarta, Gava media.
- Nugroho, B. 2004, *PHP dan MySQL dengan editor dreamweaver mx*. Andi. Yogyakarta.
- Rickyanto, I. 2001, *Macromedia Dreamweaver 4 Singkat tepat jelas*, Elek media Komputindo. Jakarta.

LEMBAR KONSULTASI

Nama : Primarizka Bellasovie

NIM : M3206055

Judul : Sistem Informasi Penilaian Mata Pelajaran di SMA Muhammadiyah 1
Cilacap Berbasis Web

Tgl	Kegiatan	Tanda Tangan

Pembimbing

Agus Purbayu, S.Si

NIP. -

